

LES + PYRO-CYDONIA FRUCTIFIENT ENFIN

PAR A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

On sait que les \times *Pyronia* sont les hybrides obtenus artificiellement entre Poirier et Cognassier peu avant 1913, chez Veitch par John Seden et que les + *Pyro-Cydonia* sont ce qu'on a appelé des « hybrides de greffe » apparus au niveau du bourrelet de greffage d'un poirier *Bon Chrétien Williams'*, greffé sur Cognassier ou même au-dessous du bourrelet après ravèlement.

Le + *Pyro-Cydonia Danielii* Winkler a été observé pour la première fois en 1902, puis en 1913, enfin en 1935, le + *Pyro-Cydonia Winkleri* Daniel en 1913, le + *Pyro-Cydonia Claracii* Daniel en 1931 mais aucun n'avait encore fleuri ou fructifié tandis que les \times *Pyronia Veitchii* Guillaumin var. *John Seden* Guillaumin et var. *luxemburgiana* Guillaumin fructifient régulièrement depuis 1914, le premier donnant des fruits ressemblant à un coing, le second exactement à une poire mais présentant l'un et l'autre certains caractères intermédiaires, en particulier des ovules sur 2-3 étages mais qui avortent toujours.

Le + *Pyro-Cydonia Winkleri* qui se rapproche surtout du Cognassier vient de fructifier abondamment au Muséum donnant de petits fruits (93 gr. en moyenne), piriformes, ressemblant à des coings mais perdant leur duvet cotonneux avant complète maturité et presque sans arôme. Les pépins, sur plusieurs étages, comme chez le Cognassier, étaient tous avortés.

Le + *Pyro-Cydonia Claracii* qui est très voisin du Poirier a donné aussi, au Muséum, quelques fruits, ressemblant à des poires, plusieurs (15 à 46 gr.) petits, assez mal formés, rugueux brun-roux et un gros (335 gr.) à peau jaune verdâtre pointillée de brun, rugueux et brun-roux vers le pédoncule, à forte odeur de coing se mélangeant ensuite à celle de la poire *Bon Chrétien Williams'* mais les fruits étaient tous terminaux alors que les poires se forment surtout sur les yeux de la base des rameaux. Les pépins étaient bien développés et il n'y en avait qu'un étage comme chez le poirier.